

Rec'd PAT/STO 04 APR 2005

Power of Attorney

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

33308

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:

**LOWE HAUPTMAN
GILMAN & BERNER, LLP
1700 Diagonal Road Suite 310
ALEXANDRIA Virginia 22314**

Adresser tout appel téléphonique à:
(nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor - 7 FEB. 2005 Nicolas BERTHOU
Signature de l'inventeur Date	Signature de l'inventeur Date <i>Nicolas Berthou</i>
Domicile	Residence 41100 AZE - France
Nationalité	Citizenship FRENCH
Adresse Postale	Mailing Address 6, rue des Tilleuls 41100 AZE - France

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Datum	Inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship FRENCH
Adresse Postale	Mailing Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature du troisième co-inventeur et de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration for Patent Application

Déclaration pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

DUAL OPTICAL ANGULAR ENCODER

Et dont la description est fournie ci-joint

the specification of which

- ☐ ci-joint
- ☐ a été déposée le _____

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on October 21, 2003

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

as United States Application Number or PCT International Application Number

_____ et modifiée le _____
(le cas échéant).

PCT/EP 03/50741 and was amended on _____
(if applicable)

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign Application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

<u>02 13406</u> (Number) (Numéro)	<u>FRANCE</u> (Country) (Pays)
_____ (Number) (Numéro)	_____ (Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

_____ (Application No.) (N° de demande)	_____ (Filing Date) (Date de dépôt)
---	---

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

<u>PCT/EP 03/50741</u> (Application No.) (N° de demande)	<u>21/10/2003</u> (Filing Date) (Date de dépôt)
_____ (Application No.) (N° de demande)	_____ (Filing Date) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la § 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

Addresser toute correspondance à:

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Droit de priorité
Revendiqué

<u>25/10/2002</u> (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Oui Non
_____ (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Yes No Oui Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

_____ (Application No.) (N° de demande)	_____ (Filing Date) (Date de dépôt)
---	---

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

_____ (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)
_____ (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Send Correspondence to:

French Language Declaration

Nom complet de l'unique ou premier inventeur I-50	Full name of sole or first inventor - 7 FEV. 2005 Nicolas BERTHOU
Signature de l'inventeur _____ Date _____	Inventor's signature _____ Date _____ <i>Nicolas Berthou</i>
Domicile	Residence 41100 AZE - France JAN
Nationalité	Citizenship FRENCH
Adresse Postale	Mailing Address 6, rue des Tilleuls 41100 AZE - France

Nom complet du second co-inventeur, le cas echeant	Full name of second joint inventor, If any
Signature de l'inventeur _____ Date _____	Inventor's signature _____ Date _____
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship FRENCH
Adresse Postale	Mailing Address

Nom complet du troisième co-inventeur, le cas echeant	Full name of third joint inventor, If any
Signature de l'inventeur _____ Date _____	Inventor's signature _____ Date _____
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship FRENCH
Adresse Postale	Mailing Address

(Fournir les mêmes renseignements et la signature du troisième co-inventeur et de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)